

# Anwendungsübersicht – Halbstationäres Sägen

In der Tabelle finden Sie gängige Anwendungen und die dazu passende Maschine. Auf den folgenden Seiten erfahren Sie dazu die Details.

## Halbstationäres Sägen

	PRECISIO® <b>CS 50</b> 52 mm	PRECISIO® <b>CS 70</b> 70 mm	SYMMETRIC® <b>SYM 70</b> 70 mm
Maximale Schnitthöhe			
<b>Kappschnitt</b>			
Winkelschnitte bis 180 Grad	●	●	
Kabelkanäle aus PVC und Aluminium ablängen	○	●	
Aussparungen an Holzteilen und Platten sägen	●	●	
Bretter bis 290 mm Breite kappen	●	●	
Laminatpaneele bis 300 mm kappen	●	●	
Sockelleisten bis 70 mm winkelhalbierend ablängen	○	◐	●
Deckleisten bis 70 mm winkelhalbierend ablängen	○	◐	●
Übergangsprofile bis 80 mm Breite ablängen	●	●	●
Passgenaues Zuschneiden von Leisten	◐	◐	●
Alu- und andere NE-Profile kappen	●	●	◐
Kunststoffe und Profile kappen	●	●	●
<b>Längsschnitt</b>			
Vollholz bis zu 70 mm Stärke sägen	◐	●	
Vollholz bis zu 52 mm Stärke sägen	●	●	
Furnierte oder kunststoffbeschichtete Platten sägen	●	●	
Bohlen/Kanthölzer zusägen	○	●	
Plattenmaterial zusägen	●	●	
Mineralwerkstoffe zusägen	●	●	
Verdeckt nuten	●	●	
Falze sägen	●	●	

○ geeignet   ◐ gut geeignet   ● sehr gut geeignet



### Das Ausbausystem.

Breiter, länger, größer – mit dem Zubehör können die PRECISIO Sägen jederzeit erweitert werden.

### Der Systemanschluss.

Gesundes Arbeiten: Die Sägen von Festool verfügen über durchdachte Details für eine ideale Absaugung.

### Das Absaugsystem.

Mit den Absaugmobilen zu sauberem Ergebnissen – in der Werkstatt und auf der Baustelle.

# Halbstationäres Sägen Die Geräte auf einen Blick

## Tischzugsäge **PRECISIO® CS 50**

### Die Leichteste.



#### Anwendungsschwerpunkte

- Kappschnitte bis zu 300 mm Breite präzise und schnell durch Ziehen des Sägeblatts
- Bei 45° Kappschnitte bis 200 mm Breite
- Längsschnitte bis zu einer Schnitthöhe von 52 mm
- Winkelschnitte von -2° bis 47° dank schwenkbarem Sägeblatt
- Verdeckte Schnitte dank versenkbarem Spaltkeil – ohne Ausbau

#### Stärken und Nutzen

- Werkzeugloser FastFix Sägeblattwechsel
- Multifunktions-Zuggriff: Ein Griff, alle Funktionen in einer Hand
- Sägeblattgarage (Zubehör): Sägeblätter und Splitterschutz immer griffbereit
- Beidseitig ausrissarm sägen dank mit-fahrendem Splitterschutz
- Umlaufende V-Nut zum Einsetzen des Winkelanschlags
- Erweiterbar als Sägestation mit umfangreichem Zubehör

Leistungsaufnahme	1200 W
Drehzahl Sägeblatt	1600–4200 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	190 mm
Schnitthöhe bei 90°/45°	0–52/0–37 mm
Schnittlänge x Materialdicke:	294 x 16 mm
Tischabmessungen	585 x 400 mm
Arbeitshöhe (mit Klappbeinen)	316 mm (900 mm)
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht (mit Klappbeinen)	17,4 kg (19,5 kg)

 = mit MMC Electronic



## Tischzugsäge **PRECISIO® CS 70**

### Die große Starke.



#### Anwendungsschwerpunkte

- Kappschnitte bis zu 320 mm Breite präzise und schnell durch Ziehen des Sägeblatts
- Bei 45° Kappschnitte bis 226 mm Breite
- Längsschnitte bis zu einer Schnitthöhe von 70 mm
- Winkelschnitte von -2° bis 47° dank schwenkbarem Sägeblatt
- Verdeckte Schnitte dank versenkbarem Spaltkeil – ohne Ausbau

#### Stärken und Nutzen

- Kraftvoll arbeiten dank 2200 Watt Universalmotor
- Beidseitig ausrissarm sägen dank mit-fahrendem Splitterschutz
- Übersichtliche und optimal angebrachte Bedienelemente
- Umlaufende V-Nut zum Einsetzen des Winkelanschlags
- Erweiterbar als Sägestation mit umfangreichem Zubehör

Leistungsaufnahme	2200 W
Drehzahl Sägeblatt	2000–4200 min <sup>-1</sup>
Drehzahl Sägeblatt CS 70 E	4200 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	225 mm
Schnitthöhe bei 90°/45°	0–70/0–48 mm
Schnittlänge x Materialdicke	320 x 16 mm
Tischabmessungen	690 x 500 mm
Arbeitshöhe (mit Klappbeinen)	375 mm (900 mm)
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	34,5 kg

 = mit MMC Electronic



## Leistensäge **SYMMETRIC® 70**

### Die Leistensäge.



#### Anwendungsschwerpunkte

- Sockelleisten winkelhalbierend einpassen – ohne Errechnen
- Glas-, Deck- und Abschlussleisten ohne zu rechnen winkelgenau sägen
- Stumpfe und spitze Winkel problemlos sägen

#### Stärken und Nutzen

- Patentiertes, symmetrisch laufendes Anschlagssystem
- Einfaches Übertragen der Winkel mit einer Schmiege, immer winkelhalbierend sägen ohne zu rechnen
- Einfache und werkzeuglose Anschlagklemmung
- Materialgerecht arbeiten dank MMC Electronic
- Links- und Rechtshandbedienung dank schlankem, mittigem Kappaggregat

Leistungsaufnahme	1150 W
Drehzahl Sägeblatt	2700–5200 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	216 mm
Innenwinkel	0°–68°
Außenwinkel	0°–60°
Max. Leistenhöhe	70 mm
Max. Leistenbreite	80 mm
Gewicht	9,5 kg

 = mit MMC Electronic





## Leicht im Gewicht. Stark im Einsatz.

Die „kleine“ PRECISIO – diese Bezeichnung wird der CS 50 eigentlich nicht gerecht. Klein ist nur ihr Gewicht. Groß aber ist sie in der Vielfalt ihrer Anwendungen und mit ihren vielen nützlichen Details: Werkzeugloser Sägeblattwechsel, Multifunktions-Zuggriff und einfache Bedienung.

HALBSTATIONÄRES SÄGEN

Die Broschüre zur PRECISIO CS 50 finden Sie unter [www.festool.de/downloads](http://www.festool.de/downloads)



Die PRECISIO CS 50 hat einen beeindruckenden Zugweg von 304 mm.



Mit dem werkzeuglosen Sägeblattwechsel schneller zum passenden Sägeblatt.



Das ist absolute Spitzenklasse: Die PRECISIO CS 50 wiegt nur ca. 17,4 kg in der Floor-Variante ohne Klappbeine.

# Halbstationäres Sägen Tischzugsäge **PRECISIO® CS 50**

## Die volle Leistung perfekt im Griff.

Im Innenausbau, beim Möbelbau und Messebau ist die PRECISIO CS 50 die passende Lösung für Kapp- und Längsschnitte. Vor allem bei wechselnden Einsätzen, wie z. B. auf der Montage, zeigt sie ihre Stärken dank niedrigem Gewicht und vieler cleverer Funktionen.



### Winkelanschlag.

Der um 180° schwenkbare Winkelanschlag kann an jeder Seite einfach eingesetzt werden. Die CS 50 ist so im Handumdrehen von Kapp- auf Längsschnitt umgestellt.



### Beidseitiger Splitterschutz.

Damit auch die Qualität stimmt, verfügt die CS 50 über einen mit-fahrenden Splitterschutz. Dank ihm gelingen beidseitig aussissarme Schnitte.



### Werkzeugloser Sägeblattwechsel.

Mit dem FastFix Sägeblattwechsel erleichtert Festool materialgerechtes Arbeiten. Denn das passende Blatt ist in null Komma nichts eingesetzt – ganz ohne Werkzeug.



### 304 mm Zugweg.

Die CS 50 verfügt über einen Zugweg von 304 mm. Das macht sogar bei einem 45°-Winkel noch Kappschnitte bis 200 mm möglich.



### Multifunktions-Zuggriff.

Alle wichtigen Bedienelemente in einem Griff: Ein-/Ausschalter, Drehzahleinstellung, Kurzbetätigung, Schnell-Aus und Zugmechanismus.



### Winkelschnitt.

Winkelschnitte von -2° bis 47° sind bei der CS 50 einfach und schnell eingestellt. Die komfortablen Bedienelemente machen es möglich.



### Leicht und transportfähig.

Geringes Gewicht und integrierte Klappbeine: Die CS 50 ist leicht zu transportieren und im Nu aufgebaut. Einfacher Wechsel der Arbeitshöhe inklusive.



### Sägeblattgarage.

Ein passendes Zubehör. In der Sägeblattgarage finden bis zu 4 Sägeblätter, Splitterschutz und Bleistift staubgeschützt Platz und sind jederzeit griffbereit.

## Tischzugsäge **PRECISIO® CS 50** – Die Varianten

E = mit/ohne Elektronik

Modell	E	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
<b>CS 50 EB-Floor</b>	●	HW Sägeblatt Z32, Winkelanschlag, 3 x Splitterschutz, digitale MMC Electronic, Schiebestock, Bedienungswerkzeug	<b>561206</b>
<b>CS 50 EB</b>	●	HW Sägeblatt Z32, Winkelanschlag, Klappbeine, 3 x Splitterschutz, digitale MMC Electronic, Absaug-Set, Schiebestock, Bedienungswerkzeug	<b>561180</b>
<b>CS 50 EB-Set</b>	●	HW Sägeblatt Z32, Winkelanschlag, Längsanschlag, Schiebetisch, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Klappbeine, 3 x Splitterschutz, Absaug-Set, digitale MMC Electronic, Schiebestock, Bedienungswerkzeug	<b>561199</b>

## Die CS 50 – Sägen muss nicht schwer sein.



### Guter Durchzug.

Mit der CS 50 können Bretter bis ca. 300 mm Breite mit 90° und bis 200 mm Breite mit 45° problemlos gekappt werden. Der beeindruckende Zugweg von 304 mm macht es möglich.



### Stets alles im Griff.

Um umständliche Handgriffe beim Kappschnitt zu vermeiden, liegen alle wichtigen Bedienelemente im Multifunktions-Zuggriff. Also einfach die Maschine einschalten, die Drehzahl vorwählen, das Sägeblatt durchs Holz ziehen, ausschalten und fertig.



### Beidseitig gut geschützt.

Mit dem mitfahrenden Splitterschutz ermöglicht die CS 50 beidseitig ausrissarme Schnitte. Er wird einfach aufgesteckt, eingesägt und los geht's. Das minimiert die Nacharbeit und maximiert die Güte.



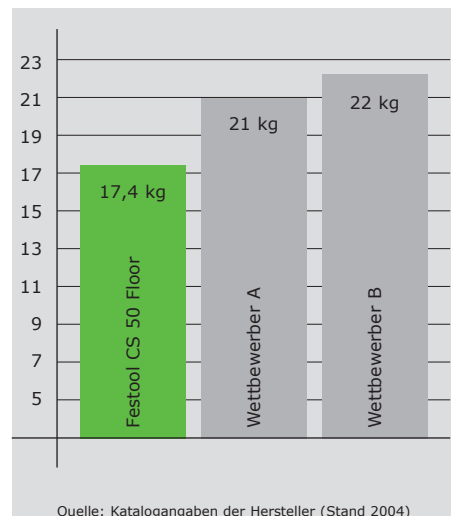
### Direkt zum richtigen Winkel.

Exakte und sichere Winkelschnitte erstellen, ohne großes Messen und Rechnen. Das ist die Stärke der CS 50. Über die gut erreichbaren Bedienelemente sind Schnittwinkel und Schnitthöhe schnell und einfach eingestellt.



### Mobil oder stationär.

Mit dem umfangreichen Systemzubehör ist die CS 50 ohne großen Aufwand zu einer vollwertigen Sägestation ausgebaut. Ganz egal, ob Floor-Variante oder Set-Variante. Selbst Querschnitte bis zu 830 mm lassen sich so realisieren.



### Die Leichteste ihrer Klasse.

Die CS 50 wurde konsequent für den Montageeinsatz entwickelt. Hochwertige Materialien bedeuten hohe Stabilität bei wenig Gewicht – und damit leichtes Arbeiten. Mehr Details unter [www.festool.com/facts](http://www.festool.com/facts).